

Zadání bakalářské práce

Student:

Marie Gerlochová

Studijní program:

B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908R001 Bezpečnost práce a procesů

Téma:

Posouzení nebezpečnosti čpavkové stanice pro životní prostředí
Environmental Risk Assessment for Ammonia Pressure Station

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Posouzení environmentálních rizik pracoviště tlakové stanice se čpavkem z pohledu prevence závažných havárií.

Charakteristika práce:

Popis pracoviště čpavkové stanice a jeho okolí, grafické znázornění s využitím GIS, analýza dopadů scénářů závažných havárií na životní prostředí, stanovení přijatelnosti rizika pro životní prostředí, návrh opatření.

Seznam doporučené odborné literatury:

GEYNES, Zsuzsanna a Maureen Heraty WOOD. Lessons learned from major accidents having significant impact on the Environment, Hazards 24, Symposium Series No. 159. IChemE, 2014, 1-9.

MŽP. Kolektiv autorů: Metodika pro stanovení zranitelnosti životního prostředí. Věda a Výzkum SPII 1 a 1045/07. Zveřejněno formou metodického pokynu odboru environmentálních rizik a ekologických škod pro hodnocení dopadů havárií s účastí nebezpečné látky na životní prostředí. Praha: Věstník MŽP, 2012, XXII, 8/2012, 49 – 80.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Kateřina Sikorová, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

Ing. Petr Lepík, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
děkan fakulty